



PORSCHE

---

Fahrzeuginformationen

*Taycan Turbo S*

S-GO 153E



➔ Individualausstattung

➔ Serienausstattung

➔ Technische Daten

➔ Fahrzeugbilder



# Taycan Turbo S

**Ihr Traum wird Realität**

Porsche Code: PSFK8A15

Rufen Sie diesen Link auf, um Ihre Konfiguration anzusehen: <https://configurator.porsche.com/porsche-code/PSFK8A15>

## Zusammenfassung

### Ihre Taycan Turbo S Konfiguration

Fahrzeuggrundpreis*	209.900,00 €
Gesamtpreis Ausstattung*	27.756,75 €

---

<b>Gesamtpreis*</b>	<b>237.656,75 €</b>
---------------------	---------------------


---

\*Alle Preise inkl. 19 % MwSt. zzgl. Auslieferungspauschale oder Kosten bei Werksabholung i. H. v. bis zu 2.500 € inkl. MwSt.



## Taycan Turbo S

### Außenfarben & Räder

Kategorie	Option	Optionscode	Preis
<b>Außenfarben</b>	 eisgraumetallic	G7	0,00 €
<b>Räder</b>	21-Zoll Mission E Design Räder	64Y	547,40 €
<b>Lackvarianten</b>	Räder lackiert in turbonit Exclusive Manufaktur	1NB	0,00 €
<b>Radzubehör</b>	Reifendichtmittel mit elektrischem Kompressor	1G8	0,00 €
<b>Reifen</b>	Sommerreifen Performance für 21-Zoll Räder	189	0,00 €

### Innenfarben & Sitze

Kategorie	Option	Optionscode	Preis
<b>Innenfarben &amp; Material</b>	Lederausstattung, Glattleder, schwarz	AR	0,00 €
<b>Sitze</b>	Adaptive Sportsitze Plus vorn (18-Wege, elektrisch) mit Memory-Paket	Q1J	Serienausstattung

### Ausstattungspakete

Kategorie	Option	Optionscode	Preis
<b>Ausstattungspakete</b>	SportDesign Paket turbonit Exclusive Manufaktur	QY5	0,00 €
	Dynamikpaket	PAB	8.681,05 €

### Exterieur-Optionen

Kategorie	Option	Optionscode	Preis
-----------	--------	-------------	-------



# Taycan Turbo S

<b>Antrieb &amp; Performance</b>	Getriebe	G1X	Serienausstattung
<b>Licht &amp; Sicht</b>	Leuchtenband mit beleuchtetem „PORSCHE“ Schriftzug schwarz Exclusive Manufaktur	8VL	452,20 €
	Geräusch- und Wärmeschutzverglasung inkl. Privacy-Verglasung	VW6	1.749,30 €

## Interieur-Optionen

Kategorie	Option	Optionscode	Preis
<b>Interieurpakete &amp; Dekore/Materialien</b>	Akzent-Paket schwarz	GT0	0,00 €
	Ablagenpaket	QE1	238,00 €
<b>Gurte &amp; Sitzdesign</b>	Sicherheitsgurte turbonit Exclusive Manufaktur	FX3	0,00 €
<b>Lenkrad, Schalt-/Wählhebel</b>	Lenkradblende Carbon matt inkl. Lenkradheizung (i.V.m. Sport Chrono Paket und Lederausstattungen) Exclusive Manufaktur	2PF	618,80 €
<b>Interieurdesign</b>	Seiten-Airbags im Fond	4X4	476,00 €

## Technologie

Kategorie	Option	Optionscode	Preis
<b>Assistenzsysteme</b>	Nachtsichtassistent	9R1	2.249,10 €
	Remote ParkAssist	FT1	1.874,25 €
	Porsche InnoDrive inkl. Aktive Spurführung	P4S	2.623,95 €
	Spurwechslassistent	7Y8	821,10 €



## Taycan Turbo S

<b>Komfort &amp; Alltagstauglichkeit</b>	Head-Up Display	KS1	1.594,60 €
	Komfortzugang	4F2	833,00 €
	Soft-Close-Türen	GZ2	702,10 €
	Ionisator	2V3	422,45 €
	Advanced Climate Control (4-Zonen)	KH5	844,90 €
<b>Infotainment</b>	Beifahrerdisplay	JH2	1.362,55 €
<b>Laden &amp; Reichweite</b>	On-Board AC-Lader mit 22 KW	KB4	1.666,00 €



# Taycan Turbo S

## Serienausstattung

### Räder

---

- 21-Zoll Aero Design Räder

### Radzubehör

---

- Diebstahlhemmende Radsicherungsschrauben
- Reifendruckkontrollsystem (RDK)

### Sitze

---

- Adaptive Sportsitze Plus vorn (18-Wege, elektrisch) mit Memory-Paket
- Sport-Einzelsitze hinten
- Sitzheizung vorn und hinten
- ISOFIX/I-Size-Befestigungssystem für Kindersitze auf Fondsitzen außen

### Ausstattungs Pakete

---

- Turbo S - Ausführung
- Turbo - Ausführung

### Exterieurdesign

---

- SportDesign Schwellerverkleidung mit Einleger in Carbon
- Bugunterteil
- Außenspiegel Unterschalen lackiert in Exterieurfarbe inkl. Spiegelfuß lackiert in Schwarz (hochglanz)
- Seitenscheibenleisten in turbonit
- Heckdiffusor in Lamellendesign
- Türgriffe in Exterieurfarbe lackiert
- Radlaufblenden
- Limousine
- Fussgängerschutz
- Vollverzinkte Hybrid-Leichtbaukarosserie in Stahl-Aluminium-Mischbauweise
- Fronthaube, Heckklappe, Türen, Seitenteil und vordere Kotflügel aus Aluminium
- Dach aus Aluminium, Form konturiert (mit Sicke)
- 4 Türen mit integriertem Seitenaufprallschutz
- Stoßfängersystem aus hochfesten Querträgern und 2 Deformationselementen, mit je 2 Aufnahmen mit Schraubgewinde für die im Bordwerkzeug befindliche Abschleppöse
- Bugoberteil mit vertikalen Lufteinlässen (Air Curtain)
- Vollflächige, aerodynamische Unterbodenverkleidung
- Automatische Heckklappe
- Türgriffe, automatisch ausfahrend
- Dritte Bremsleuchte
- Fahrlichtassistent inkl. Heimleuchtautomatik

### Dach- und Transportsysteme

---

- Dach aus Aluminium



# Taycan Turbo S

## Schriftzüge und Dekorbeklebungen

---

- Modellbezeichnung lackiert in turbonit
- Plakette in der Mittelkonsole mit „Taycan“ Schriftzug in Schwarz

## Antrieb & Performance

---

- Porsche E-Performance Antrieb mit je einer Permanenterregten Synchronmaschine an Vorder- und Hinterachse
- Allradantrieb
- Hinterachslenkung
- Porsche Torque Vectoring Plus (PTV Plus)
- Sport Chrono Paket
- Servolenkung Plus
- Porsche Ceramic Composite Brake (PCCB) mit Bremssätteln lackiert in Gelb
- Performancebatterie Plus
- Getriebe
- Porsche Active Aerodynamics (PAA) mit aktiven Kühlluftklappen und adaptiv ausfahrendem Heckspoiler
- Multikollisionsbremse
- Elektrische Parkbremse
- Auto-Hold-Funktion
- Bremsbelagverschleißanzeige
- Fahrstabilisierungssystem Porsche Stability Management (PSM) mit ABS und erweiterten Bremsfunktionalitäten
- Aluminium-Doppelquerlenker-Vorderachse
- Aluminium-Mehrlenker-Hinterachse
- Integrierter Fahrwerkregler Porsche 4D-Chassis Control
- Wegfahrsperrung mit Zentralverriegelung und Funkfernbedienung
- Adaptive Luftfederung inkl. Porsche Active Suspension Management (PASM)  
Adaptive Luftfederung mit Niveauregulierung und Höhenverstellung in vier Niveaus (Lift, Mittel, Abgesenkt und Tief) inkl. elektronischer, kontinuierlicher Dämpferregelung mit drei wählbaren Fahrprogrammen.
- ...
- ...  
Zusätzliche Funktion Smart Lift zum automatischen Anheben des Fahrwerk-niveaus an lokal programmierbaren Stellen sowie automatische Nutzung einer effizienzorientierten Niveaustategie auf Autobahnen.  
Hinweis: Angebot kann länderspezifisch abweichen

## Licht & Sicht

---

- HD-Matrix LED-Hauptscheinwerfer
- Leuchtenband mit „PORSCHE“ Schriftzug schwarz
- Elektrisch anklappbare Außenspiegel inkl. Spiegelumfeldbeleuchtung
- Frontscheibenwischanlage inkl. Regensensor und Waschdüsen
- Heckscheibenheizung mit „Auto-Off“-Funktion
- Innenspiegel & Außenspiegel automatisch abblendend

## Interieurpakete & Dekore/Materialien

---

- Interieur-Paket Carbon matt
- Lederausstattung



## Taycan Turbo S

- Akzent-Paket turbonit  
Umfänge lackiert in turbonit:
  - Dekorblenden am Lenkrad
  - Rahmen Ausströmer vorn
  - Rahmen Getränkehalter vorn
  - Akzentleiste in den Türen vorn und hinten
  - Akzentleiste Rückseite Curved Display
  - äußerer Ring Drive Mode Schalter
  - Wählhebel
  - Lautsprecherblenden in den Türen vorn und hinten (nur in Verbindung mit Burmester® 3D High-End Surround Sound-System)

### Gurte & Sitzdesign

---

- Kopfstützen mit geprägtem Modellschriftzug vorn
- Sicherheitsgurte turbonit

### Lenkrad, Schalt-/Wählhebel

---

- GT Multifunktions-Sportlenkrad in Leder inkl. Mode-Schalter und Lenkradheizung
- Lenkradheizung
- Elektrische Lenksäule

### Interieurdesign

---

- 3-Punkt-Automatikgurte
- Zifferblatt Sport Chrono Stoppuhr und Powermeter turbonit
- Dachhimmel Race-TEX
- Airbags
- Seiten-Airbags vorn
- Pedalerie in Schwarz
- Türeinstiegsblenden Carbon matt, beleuchtet
- Sonnenblenden für Fahrer und Beifahrer
- Fußmatten vorn und hinten
- Mittelkonsole mit Direct Touch Control:
  - Klimaeinstellungen
  - Öffnen und Schließen der Ladeklappen
  - Batterieladestandsanzeige
  - Handschrifteingabefeld

### Assistenzsysteme

---

- Verkehrszeichenerkennung
- ParkAssistent vorn und hinten mit optischer und akustischer Warnung
- Rückfahrkamera
- Spurhalteassistent
- Aktiver Geschwindigkeitslimit-Assistent
- Warn- und Bremsassistent inkl. Fußgängerschutz
- Notrufsysteme eCall und bCall
- Aufmerksamkeitserkennung
- Aufmerksamkeitserkennung

### Komfort & Alltagstauglichkeit

---

- Ambientebeleuchtung





## Taycan Turbo S

- Alarmanlage inkl. Innenraumüberwachung
- Feinstaub- inkl. Aktivkohlefilter
- Advanced Climate Control (2-Zonen)
- Nichtraucherpaket
- Alkohol-Interlock Vorrüstung
- Schlüsselloser Fahrzeugstart
- 12 V Steckdose im Ablagefach in der Mittelkonsole
- 12 V Steckdose im Gepäckraum hinten
- Roll-over-Sensierung zur Auslösung der Curtain-Airbags und Gurtstraffer bei drohendem Überschlag
- Ablagen und Laderaum:
  - Gepäckraum vorn und hinten
  - Je 2 integrierte Getränkehalter vorn und hinten
  - Kleiderhaken an B-Säule auf Fahrer- und Beifahrerseite
- ...
- ...
- Ablagen:
  - Handschuhfach
  - Ablagefach in der Mittelkonsole vorn
  - Ablageschale zwischen den Sitzen hinten
  - Ablagefächer in den Türen vorn und hinten
  - Staufächer im Gepäckraum hinten seitlich und Laderaummulde
- Interieurbeleuchtung  
LED-Innenraumbeleuchtungskonzept: Abschaltverzögerung, Innenleuchte (Dachkonsole) vorn mit Lesespots rechts und links, Auflicht in der Dachkonsole, beleuchteter Make-up-Spiegel in den Sonnenblenden (Fahrer- und Beifahrerseite), Leseleuchten hinten links und rechts, Auflicht in den Leseleuchten, Fußraumleuchte vorn und hinten, Gepäckraumleuchten vorn und hinten, Handschuhkastenleuchte, Türfachbeleuchtung

### Infotainment

- Navigationsgerät High
- Smartphone-Ablage inkl. induktivem Laden (bis zu 15 W)
- Digitalradio
- BOSE® Surround Sound-System
- Smartphone-Integration
- USB-C Schnellladen
- Porsche Communication Management (PCM) inkl. Online-Navigation<sup>1</sup>, Handyvorbereitung, Audio-Schnittstellen und Sprachbedienung
  - hochauflösendes 10,9-Zoll Touchdisplay in Full-HD Auflösung
  - Multitouch-Gestensteuerung
  - Konfiguration der Direktzugriffsleiste im Startbildschirm und Anordnung der Apps über "langes Drücken" auf eine App oder über das Optionsmenü möglich
- ...
- ...
  - Handyvorbereitung mit Bluetooth® Schnittstelle für Telefonie und Musik
  - Zwei USB-C Connectivity- und Ladeanschlüsse im Ablagefach in der Mittelkonsole, beispielsweise für den Anschluss diverser iPod® und iPhone® Modelle<sup>2</sup>, zudem zwei USB-C Ladeanschlüsse im Fond
  - Radio mit RDS-Doppeltuner und Diversity für optimierten Empfang
  - Steuerung von Fahrzeug- und Komfortfunktionen wie Ladetimer und Klimaeinstellungen
- ...
- ...
  - Zentrale Darstellung von Benachrichtigungen aus dem Fahrzeug und verbundenen, externen Geräten
  - Sprachbedienung mit natürlicher Sprachinteraktion, Aktivierung über „Hey Porsche“ und multimodaler Kartenbedienung
- Online-Navigation<sup>1</sup> mit:
  - Kartendaten der meisten europäischen Länder
  - perspektivische Kartendarstellung und 3D-Navigationskarte inkl. City<sup>3</sup>- und Terrain-Modelle mit überlagerter Satellitenkarte
- ...



## Taycan Turbo S

- ...  
- dynamische Routenberechnung mit online Echtzeit-Verkehr und Routenmonitor zur übersichtlichen Darstellung von Ladestopps und Verkehrsereignissen

Hinweise:

<sup>1</sup> benötigt Porsche Connect

<sup>2</sup> zur Kompatibilität neuerer iPod® und iPhone® Modelle informieren Sie sich bitte bei Ihrem Porsche Zentrum/Händler

<sup>3</sup> nicht in allen Städten verfügbar

- Porsche Connect inkl. Apple CarPlay® und Android Auto™
  - Online-Navigation (vgl. Porsche Communication Management)
  - In-Car Video, Musik-Streaming und Online Radio
  - Remote Services
  - E-Mobility Services u.a. zum Lademanagement, der Steuerung der Fahrzeug Standklimatisierung oder dem Reichweitenmanagement
  - Zahlreiche, weitere Porsche Connect Dienste

...

- ...  
Hinweis:  
Porsche Connect beinhaltet einen kostenlosen Inklusivzeitraum von 36 Monaten. In bestimmten Ländern sind keine oder nicht alle Porsche Connect Dienste verfügbar. In bestimmten Ländern ist eine integrierte, LTE-fähige SIM-Karte inklusive Datenvolumen zur Nutzung ausgewählter Porsche Connect Dienste enthalten.

...

- ...  
Zur Nutzung des WLAN-Hotspots über die integrierte, LTE-fähige SIM-Karte ist in einigen dieser Länder zudem ein Datenpaket kostenpflichtig im Porsche Connect Store erhältlich. Weitere Informationen zu den kostenlosen Inklusivzeiträumen sowie zu Folgekosten und der Verfügbarkeit einzelner Dienste in Ihrem Land erhalten Sie online unter [www.porsche.com/connect](http://www.porsche.com/connect) oder bei Ihrem Porsche Partner.

- 16,8-Zoll Curved Display:
  - beinhaltet ausstattungsabhängig bis zu sechs unterschiedliche und frei konfigurierbare Ansichten
  - inkl. außenliegenden Touchbedienfeldern zur Steuerung der Licht- und Fahrwerksfunktionen

### Laden & Reichweite

- Porsche Electric Sport Sound
- Elektrische Ladeklappe auf Fahrer- und Beifahrerseite
- Porsche Intelligent Range Manager
- Wärmepumpe
- On-Board AC-Lader mit bis zu 11 kW Ladeleistung
- Ladekabel (Mode 3)
- Laden
  - Laden mit Gleichstrom (DC) an öffentlichen Ladesäulen mit einer Spannung von 400 V und 800 V
  - 3 Jahre Inklusivzeitraum Porsche Charging Service Plus (bzw. dessen Nachfolgeprodukt) ohne Grundgebühr für Neufahrzeuge, so dass nur die jeweils vereinbarten Preise für die Ladevorgänge zu entrichten sind. Dies setzt voraus, dass der Service erstmalig spätestens 3 Jahre nach Übergabe des Neufahrzeugs an den Kunden gebucht wird.
- ...  
Die zum jeweiligen Zeitpunkt der Buchung des Services gültigen Ladetarife gelten darüber hinaus. Porsche kann den Porsche Charging Service Plus ungeachtet dessen auch während dieses Inklusivzeitraums vertragsgemäß kündigen. In diesem Fall kann der Fahrzeugbesitzer diesen Service zu den neu angebotenen Bedingungen (bzw. dessen Nachfolgeprodukt) unter Fortsetzung des noch nicht verbrauchten grundgebührenfreien Inklusivzeitraums neu buchen.
- ...  
Der Zeitraum zwischen Wirksamwerden der Kündigung durch Porsche und dem Zeitpunkt der neuen Buchung durch den Besitzer wird jedoch auch auf den Inklusivzeitraum angerechnet. Weitere Informationen zu dem Inklusivzeitraum sowie zu Folgekosten und der Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie online im My Porsche Portal oder bei Ihrem Porsche Partner.
- Porsche Recuperation Management (PRM)
- Range Modus zur Aktivierung effizienzorientierter Einstellungen
- Mit Plug & Charge wird der Ladevorgang automatisch gestartet sobald man das Ladekabel mit dem Fahrzeug und der Ladestation verbunden hat, ohne sich vorab mit Ladekarte oder per App identifizieren zu müssen (abhängig vom Betreiber der Ladestation).
- On-Board DC-Lader mit bis zu 150 kW zum Laden mit Gleichstrom (DC) an öffentlichen Ladesäulen mit einer Spannung von 400 V

### Reifen



## Taycan Turbo S

- Sommerreifen Reichweite für 21-Zoll Räder

Reifen mit roll- und luftwiderstandsoptimierter Auslegung für eine gesteigerte Reichweite, optimiert für die Stadt und Langstrecke. Nicht empfohlen für den Einsatz auf der Rundstrecke.

Vorderachse: 265/35 R21 101Y XL

Hinterachse: 305/30 R21 104Y XL

In Verbindung mit 21-Zoll Aero Design Rädern:

Vorderachse: 245/40 R21 100Y XL

Hinterachse: 285/35 R21 105Y XL



# Taycan Turbo S

## Technische Daten

### Antrieb

Leistung bis zu (kW)	570 kW
Leistung bis zu (PS)	775 PS
Overboost-Leistung bei Launch Control bis zu (kW)	700 kW
Overboost-Leistung bei Launch Control bis zu (PS)	952 PS
Maximales Drehmoment bei Launch Control bis zu	1.110 Nm
Maximales Radmoment bei Launch Control bis zu	13.744 Nm

### Verbrauch/Emissionen WLTP

Stromverbrauch kombiniert (WLTP) - konfigurationsspezifisch	19,3 kWh/100 km
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (WLTP) - konfigurationsspezifisch	0 g/km
CO <sub>2</sub> -Klasse	A
Abgasnorm (WLTP)	EU6 AX
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (WLTP)	0 - 0 g/km
Stromverbrauch kombiniert (WLTP)	20,5 - 17,9 kWh/100 km
Stromverbrauch innerorts (WLTP)	18,5 - 16,3 kWh/100 km

Alle von Porsche angebotenen Neufahrzeuge sind nach WLTP typengenehmigt. Offizielle von den WLTP-Werten abgeleitete NEFZ-Werte liegen für Neufahrzeuge seit dem 1. Januar 2023 nicht mehr vor und können daher nicht mehr angegeben werden. Sowie die Werte als Spannen angegeben werden, beziehen sie sich nicht auf ein einzelnes, individuelles Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots. Sie dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Zusatzausstattungen und Zubehör (Anbauteile, Reifenformat usw.) können relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik verändern und neben Witterungs- und Verkehrsbedingungen sowie dem individuellen Fahrverhalten den Kraftstoff-/Stromverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen, die Reichweite und die Fahrleistungswerte eines Fahrzeugs beeinflussen. Weitere Informationen zu den Unterschieden zwischen WLTP und NEFZ finden Sie unter [www.porsche.com/wltp](http://www.porsche.com/wltp). Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem „Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen“ entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei der DAT Deutsche Automobil Treuhand GmbH, Hellmuth Hirth Str. 1, D-73760 Ostfildern) oder unter [www.dat.de/co2](http://www.dat.de/co2) unentgeltlich erhältlich ist.

### Geräuschpegel (typgenehmigt nach UN-R 51)

Vorbeifahrtsgeräuschpegel	70 dB(A)
---------------------------	----------

### Reichweite

Reichweite kombiniert (WLTP) (konfigurationsspezifisch)	591 km
---	--------



## Taycan Turbo S

Reichweite kombiniert (WLTP)	558 - 630 km
Elektrische Reichweite innerorts (WLTP) (konfigurationsspezifisch)	651 km
Elektrische Reichweite innerorts (WLTP)	612 - 691 km

### Laden

Brutto-Energieinhalt Batterie	105,0 kWh
Netto-Energieinhalt Batterie	97,0 kWh
Maximale Ladeleistung für Gleichstrom (DC)	320 kW
Ladezeit für Wechselstrom (AC) mit 11 kW (0 auf bis zu 100%)	11,0 h
Ladezeit für Gleichstrom (DC) mit 150kW (10-80%)	33 min
Ladezeit für Gleichstrom (DC) mit maximale Ladeleistung (10-80%)	18 min
Nachgeladene Reichweite (WLTP) in 10min bei 150kW	134 km
Nachgeladene Reichweite (WLTP) in 10min bei maximaler Ladeleistung	315 km

### Karosserie

Länge	4.962 mm
Breite	1.966 mm
Breite (mit Aussenspiegeln)	2.144 mm
Höhe	1.378 mm
Radstand	2.900 mm
Wendekreis	11,2 m
Leergewicht nach DIN	2.295 kg
Leergewicht nach EU-Richtlinie	2.370 kg
Zul. Gesamtgewicht	2.870 kg
Zul. Zuladung	575 kg
Maximal zulässige Dachlast mit Porsche Dachtransportsystem	75 kg



## Taycan Turbo S

### Füllmengen

Gepäckraumvolumen vorne	84 l
Gepäckraumvolumen hinten V210-2	366 l

### Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	260 km/h
Beschleunigung 0 - 100 km/h bei Launch Control	2,4 s
Beschleunigung 0 - 160 km/h bei Launch Control	5,2 s
Beschleunigung 0 - 200 km/h bei Launch Control	7,7 s
Durchzugsbeschleunigung (80-120 km/h) bei Launch Control	1,4 s

### Geländemerkmale

Böschungswinkel vorne/hinten Luftfederung (Normalniveau)	11,1 - 14,4 °
Rampenwinkel Luftfederung (Normalniveau)	10,5 °
Max. Bodenfreiheit Luftfederung (Normalniveau)	126 mm



# Taycan Turbo S





## Taycan Turbo S







## Taycan Turbo S

